

80目904L不锈钢网 超级不锈钢 高镍过滤网

产品名称	80目904L不锈钢网 超级不锈钢 高镍过滤网
公司名称	河北千恒金属丝网有限公司
价格	300.00/平米
规格参数	丝径:20——0.04mm 孔径:100——0.06mm 产地:河北千恒丝网
公司地址	饶阳县经济开发区中饶孵化基地22-02号
联系电话	0318-7529750 19932371555

产品详情

超级不锈钢是一种特种的不锈钢，首先在化学成分上与普通不锈钢304不同，是指含高镍，高铬，高钼的一种高合金不锈钢。其次在耐高温或者耐腐蚀的性能上，与304相比，具有更加优秀的耐高温或者耐腐蚀性能，是304不可取代的。另外，从不锈钢的分类上，特殊不锈钢的金相组织是一种稳定的奥氏体金相组织。

特性：

由于超级奥氏体不锈钢是属于高镍高钼而且含有铜、氮的奥氏体不锈钢，是比较难熔炼的钢种，易偏析、开裂等，因此超级奥氏体不锈钢是不锈钢中生产工艺要求最高、难度最大的品种，它是钢厂工艺技术的集中体现。与其他常用的Cr-Ni奥氏体钢一样，超级奥氏体不锈钢具有良好的冷，热加工性能。

- 1、热锻时最高加热温度可达1180摄氏度，最低停锻温度不小于900摄氏度。
- 2、热成型可在1000—1150摄氏度进行。
- 3、热处理工艺为1100—1150摄氏度，加热后快冷。
- 4、虽可采用通用的焊接工艺进行焊接，但是比较恰当的焊接方法是手工电弧焊和钨极氩弧焊。

由于904L、254SMO超级奥氏体不锈钢具有很强的抗点蚀、缝隙腐蚀、氯离子应力腐蚀和抗晶间腐蚀能力尤其对硫酸根离子、氯离子等酸根离子有很好的耐腐蚀性，可以使用在比较恶劣的工作环境下，因此超级奥氏体不锈钢的应用越来越广泛。

应用领域

- 1、石油、石化设备，如石化设备中的波纹管。

- 2、纸浆、造纸漂白设备，如纸浆蒸煮器、漂白设备。
- 3、发电厂烟气脱硫装置，主要使用部位有：吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等。
- 4、海上系统或海水处理，如电厂中用海水冷却的薄壁冷凝管道、海水淡化处理设备。
- 5、盐工业，如制盐或除盐设备。
- 6、热交换器，尤其在有氯离子工作环境中的热交换器。